



TMEL NA KONTROLU PLAMENŮ 77 F



Flame Control Mastic 77F – Retardér hoření ve formě nátěru na vodní bázi

- Zabraňuje šíření ohně po povrchu kabelů
- Pro elektrické kabely a podpůrné kabelové lávky
- Vysoká odolnost proti poškození



Technická řešení	Flame Control Mastic 77 F Flame Control Mastic 77F je retardér hoření ve formě nátěru na vodní bázi, smíchaný z patentovaných pryskyřičných retardérů hoření, chemických přísad a neazbestových vyztužujících vláken. Byl navržen pro použití na seskupených elektrických kabelech a jejich podpůrných lávkách. F.C.M. 77F zabraňuje šíření ohně po povrchu kabelů a ohromně zvyšuje dobu odolnosti jejich podpůrných lávek. F.C.M. 77F neobsahuje žádná hořlavá rozpouštědla, a proto při jeho aplikaci nehrozí žádné riziko vzniku požáru. Nicméně, F.C.M. 77F je za vlka vodičem elektrické energie, a proto je nutno dbát při jeho aplikaci zvýšené pozornosti.	
	Fyzikální vlastnosti	
	Barva Hmotnost litru Konzistence Hmotnost sušiny Objem sušiny Odolnost proti abrazi Pružnost Vzhled Způsob aplikace Krytí Doba schnutí Bod vznícení (za vlhka) Povrchová zápalnost	Šedobílá 1,43 kg ± 2% Tixotropická 68,5% 56% Výborná, schne do tuhého tvrdého nátěru Výborná, odolá běžným expanzním kontrakcím Nástřík ústí v efektní, štku podobný, nátěr F.C.M. St. Štětce, ruka, nástřík hydraulickým tlakem F.C.M. Hd Ruka, hladítko, nástřík hydraulickým tlakem F.C.M. HD30 Hladítko 1. vrstva cca 1,0–1,2 l/m ² (tloušťka suché vrstvy 0,6–0,7 mm) 2. vrstva cca 1 l/m ² (tloušťka suché vrstvy 0,6 mm) Na povrchu 2 hodiny Uvnitř 24 hodin V závislosti na podmínkách, nehořlavý (ASTM D93-72) Za sucha 9,6 (ASTM E84)
	Aplikace Flame Control Mastic 77F může být nanášen pomocí štětce nebo spreje. Nicméně, vzhledem k výhodě rovnoměrnějšího pokrytí, se doporučuje aplikace nástříkem. Nástřík by měl být proveden vysoce výkonným standardním zařízením nebo zařízením pro bezvzduchový nástřík, aby se dosáhlo vlhké vrstvičky o minimální tloušťce 2 mm; po uschnutí tloušťka 1,1 mm (2,86 kg/m ²). Příprava povrchu: Všechny nečistoty, oleje, mastnota a další cizí látky musí být odstraněny. Zakryjte povrch, který není určen k nástříku. Všechny nechtěně zasažené povrchy musí být okamžitě očištěny. Doba schnutí: Vysychá odpařováním vody. Při běžných atmosférických podmínkách bude vrstva nátěru o tloušťce 2 mm suchá na dotek během 2 hodin, zcela proschlá pak bude do 24 hodin. Nátěr pak dále tvrdne, až vytvoří velmi tuhý povlak odolný vůči olupování, nárazu, vibracím a teplotním změnám. Nepráší, neloupe se ani se nedrolí. Ředění a čištění zařízení: Ředění se nedoporučuje. Pro čištění zařízení používejte pouze vodu.	
	Skladování Flame Control Mastic 77F musí být neustále chráněn před mrazem. Skladován by měl být při teplotách mezi +5 a 35 °C.	

